

# 4K7-HS

## Keypoint

- 7,600 ISO lumens Brightness
- 2,000,000:1 Contrast(Christie RealBlack)
- 4K UHD(3840x2160) resolution
- 0.66" 1chip DMD
- Motorized zoom, focus and lens shift
- Laser Phosphor 20,000 hrs
- Dual HDMI
- Option lens: 7 Types
- ILS(Intelligent Lens System)
- Warping and Blending
- (W)520 x (H)214 x (D)600 mm
- 34kg (without lens)



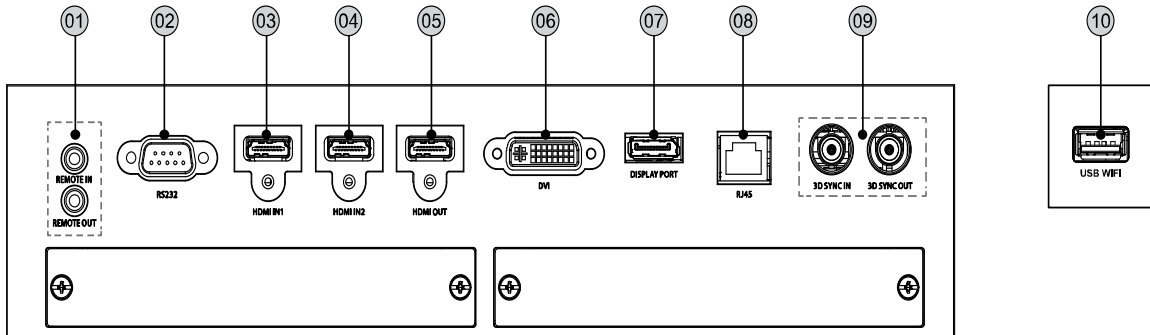
## Specification

<b>모델명 (Model Name)</b>		<b>4K7-HS</b>
투사방식(Display Technology)		0.66" 1chip DMD
밝기(Brightness)		7,600 lumens(ISO)
명암비(Contrast)		2,000,000:1(Christie RealBlack)
해상도(Native resolution)		4K UHD 3840x2160
화면비(Aspect ratio)		16:9
광원(Illumination system)	타입(Type)	Blue + Red Laser Phosphor(Christie BoldColor)
	수명(Lifetime)	20,000 hrs
렌즈	옵션 렌즈(Optional Lens)	ILS 7종*
	투사비율(Throw ratio)	0.38:1 / 0.85-1.02:1 / 1.20-1.73:1(no zoom/focus memory) / 1.7-2.12:1 / 2.12-2.83:1 / 2.83-5.66:1 / 5.66-10.18:1 (full ILS)
	렌즈쉬프트(Lens shift)	Vertical, Horizontal
	키스톤(Keystone)	Vertical, Horizontal
	줌(Zoom)	Powered
	포커스(Focus)	Powered
중형왜곡보정(Geometric correction)		4 corner keystone
화면사이즈(Diagonal)		50 ~ 500"
입력단자(Input)		2 X HDMI 1 X DisplayPort 1 X DVI-D 1 X 3D Sync
출력단자(Output)		1 X HDMI 1 X 3D Sync
컨트롤 단자(Control/Service)		1 X RS-232C 1 X RJ-45 1 X USB(A) 2 X $\Phi$ 3.5 jack Remote(I/O)
작동 온도(Temperature)		0 ~ 40°C
스피커(Speaker)		-
팬 소음(Fan Noise)		39dB(Normal) / 36dB(Eco)
정격 전압(Operating voltage)		AC 100-240V, 50/60 Hz
소비 전력(Power consumption)		1250W(Normal) / 630W(Eco)
규격(Size)		(W)520 x (H)214 x (D)600 mm
무게(Weight)		34kg (without lens)

\* 제품의 외관 및 사양은 성능 개선을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

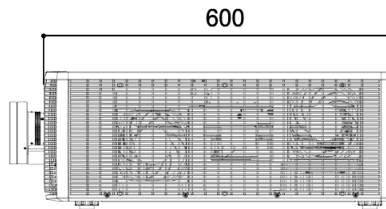
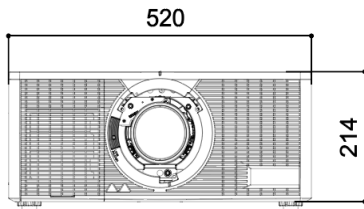
\*ILS(Intelligent Lens System:지능형 렌즈 시스템) - 렌즈 장착 시, 렌즈를 자동으로 인식, 조정하여 저장 되어 있는 렌즈쉬프트, 줌, 초점 위치 등의 데이터를 빠르게 로딩하는 기능(0.38:1 / 0.85-1.02:1 / 1.20-1.73:1 렌즈는 렌즈쉬프트만 해당)

## Terminals



- ① 유선리모컨 입/출력
- ② RS-232C 입력
- ③ HDMI 입력1
- ④ HDMI 입력2
- ⑤ HDMI 출력
- ⑥ DVI-D 입력
- ⑦ DisplayPort 입력
- ⑧ RJ-45 입력
- ⑨ 3D Sync 입/출력
- ⑩ USB(A) (앞)

## Dimension



Lens Part Number	A(mm)
140-142108-XX	321.2
140-135100-XX	78.8
140-136101-XX	147.4
140-109101-XX	101.4
140-110103-XX	88.2
140-111104-XX	122.7
140-116109-XX	147.4

(W)520x (H)214 x (D)600 mm

## Throw Distance

렌즈명	140-142108-XX	140-135100-XX	140-136101-XX	140-109101-XX	140-110103-XX	140-111104-XX	140-116109-XX						
투사거리비율	0.38:1	0.85-1.02:1	1.20-1.73:1	1.70-2.12:1	2.12-2.83:1	2.83-5.66:1	5.66-10.18:1						
줌/포커스	고정/전동	전동 / 전동	전동 / 전동	전동 / 전동	전동 / 전동	전동 / 전동	전동 / 전동						
해상도	4K UHD (3840x2160) 16:9												
인치(WxH(m))	고정	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대
100(2.2x1.2)	-	2.01	2.40	2.76	3.99	3.92	4.89	4.86	6.43	6.46	12.61	12.74	22.68
120(2.6x1.4)	-	2.39	2.85	3.30	4.77	4.70	5.86	5.81	7.70	7.67	15.07	15.21	27.14
150(3.3x1.8)	-	2.97	3.54	4.11	5.95	5.86	7.31	7.24	9.60	9.50	18.77	18.92	33.84
180(3.9x2.2)	-	3.55	4.23	4.92	7.13	7.03	8.76	8.67	11.50	11.33	22.47	22.63	40.54
200(4.4x2.4)	2.52	3.93	4.69	5.46	7.91	7.80	9.73	9.63	12.77	12.54	24.93	25.10	45.02
250(5.5x3.1)	3.13	4.90	5.83	6.82	9.88	9.74	12.15	12.01	15.93	15.59	31.09	31.29	56.19
300(6.6x3.7)	3.75	5.86	6.98	8.17	11.84	11.68	14.57	14.39	19.10	18.63	37.26	37.47	67.37
350(7.7x4.3)	4.36	6.82	8.12	9.52	13.80	13.62	16.99	16.77	22.27	21.67	43.41	43.65	78.53
400(8.8x4.9)	4.97	7.78	9.27	10.87	15.77	15.56	19.41	19.16	25.44	24.72	49.57	49.83	89.71
500(11.0x6.2)	6.19	9.71	11.56	13.57	19.69	19.45	24.25	23.92	31.77	30.81	61.90	62.20	112.06
600(13.2x7.4)	7.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 거리단위: m / 모든 측정 수치는 대략의 수치이며, 실제 사이즈와 다소 차이가 있을 수 있습니다. (±7%)

※ 제품의 외관 및 사양은 성능 개선을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.